

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wentylacja					
1	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z tworzyw sztucznych o przekroju okrągłym i obwodzie do 1000 mm na poddaszu i w pomieszczeniu socjalnym (dokładny zakres ustalić na budowie)	m		
d.1	40201-01		m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż kratki ze stali profilowanej - wykucie z muru kratki o obwodzie do 1000 mm	szt.		
d.1	40203-01		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KALK. INDY-	Roboty budowlane po pracach demontażowych (zamurowanie przebić, uzupełnienie tynków i malowania) dokładny zakres do ustalenia na budowie	kpl		
d.1	WID		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej dwuścienne kołowe, typ B/I o śr. 120/180 mm - udział kształtek do 35 % przewód w pom socjalnym (1 szt rury o dł 1,0m 1 szt rury o dł 0,50m 1 kolano 90szt 1 szt porasola wszystkie elementy jednego producenta np. firmy MK Żary lub równoważne)	m ²		
d.1	0119-02		m ²	0.904	
				RAZEM	0.904
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej dwuścienne kołowe, typ B/I o śr. 120/180 mm - udział kształtek do 35 % dł przewodu 3,0m (3szt rury o dł 1,0m 1 kolano 90st 1 szt trójnika z wyczystką 1 szt płyty dachowej zestaw na 1 przewód wszystkie elementy jednego producenta np. firmy MK Żary lub równoważne)	m ²		
d.1	0119-02		m ²	5.087	
				RAZEM	5.087
6	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej dwuścienne kołowe, typ B/I o śr. 120/180 mm - udział kształtek do 35 % dł przewodu 3,50 przewód (3szt rury o dł 1,0m 1 szt rury o dł 0,50m 1 kolano 90st 1 szt trójnika z wyczystką 1 szt płyty dachowej zestaw na 1 przewód wszystkie elementy jednego producenta np. firmy MK Żary lub równoważne)	m ²		
d.1	0119-02		m ²	3.617	
				RAZEM	3.617
7	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne o obw. do 800 mm - do przewodów stalowych okrągłych 1+3+2<pom socjalne, kuchnia, szatnia, wc z natryskiem, wc damski, wc męskie>	szt.		
d.1	0138-01		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-17	Obrotowa nasada kominowa o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0144-01		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - wykonanie i montaż odciągów na wysokości na dach budynku) dla zachowania stabilności przewodów wentylacyjnych	t		
d.1	0208-01		t	0.030	
				RAZEM	0.030
10	KALK. INDY-	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych - przez osobę uprawnioną i uzyskanie opinii o działaniu wentylacji	kpl		
d.1	WID.		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wywiercenie otworów wentylacyjnych w dolnej części drzwi do magazynku	szt.		
d.1	0911-01		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KALK. INDY-	Wywóz i doniesienie gruzu i złomu do kontenera o poj 2, m3	szt		
d.1	WID.		szt	1.000	
				RAZEM	1.000